

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677 IT/IT Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Codice prodotto : 40167703

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19: Costruzioni
, PROC10, PROC11: Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale
PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.
Via Strada del Confine 41
36056 TEZZE SUL BRENTA VI
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Persona responsabile/redattore Importatore : (0) 423 755 043
reach@kansai-helios.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444

(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0
Data di revisione: 28.03.2024
Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

gato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------|--|---|------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | >= 0,0025 - < 0,025 |
| Piritione zinco | 13463-41-7 236-671-3 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 | >= 0,0025 - < 0,025 |
| terbutrina | 886-50-0 212-950-5 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità | >= 0,0025 - < 0,025 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| | | acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 | |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | |
| Talco | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 1 - < 10 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 26.03.2024 |
| 4.0 | 28.03.2024 | MAT000401677 IT/IT | Data della prima edizione: 16.03.2021 |

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : | Mantenere il tratto respiratorio pulito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 4.0 | 28.03.2024 | MAT000401677 IT/IT | 26.03.2024 |
| | | | Data della prima edizione: 16.03.2021 |

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

stabilità di conservazione indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|---|------------|--------------------------------------|--|------------|
| Talco | 14807-96-6 | TWA (Polvere respirabile) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni | | | | |
| | | TWA (Frazione respirabile) | 2 mg/m ³ | ACGIH |
| diossido di titanio | 13463-67-7 | TWA (Frazione respirabile) | 0,2 mg/m ³ (Biossido di titanio) | ACGIH |
| | | TWA (Frazione respirabile) | 2,5 mg/m ³ (Biossido di titanio) | ACGIH |
| terbutrina | 886-50-0 | TWA (Frazione inalabile) | 2 mg/m ³ | ACGIH |

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Carbonato di calcio | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 4,26 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 1,06 mg/m ³ |
| Talco | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 2,16 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 3,6 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1,08 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 1,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 2,27 mg/cm ² |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 4,54 mg/cm ² |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 160 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 160 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 43,2 mg/kg p.c./giorno |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

| | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 21,6 mg/kg p.c./giorno |
| diossido di titanio | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m3 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 700 mg/kg p.c./giorno |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 6,81 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,966 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,345 mg/kg p.c./giorno |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 0,04 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,09 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 0,11 mg/kg p.c./giorno |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Carbonato di calcio | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l |
| Talco | Acqua di mare | 141,26 mg/l |
| | Acqua dolce | 597,97 mg/l |
| | Sedimento marino | 3,13 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 31,33 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Uso discontinuo/rilascio | 597,97 mg/l |
| diossido di titanio | Suolo | 100 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,0184 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,184 mg/l |
| | Sedimento marino | 100 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 1000 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,193 mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Acqua dolce | 0,00403 mg/l |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,0011 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,000403 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1,03 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,0499 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento marino | 0,00499 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Suolo | 3 mg/kg peso secco (p.secco) |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-one; 2-metil-2H- isotiazol-3-one (3:1) | Suolo | 0,01 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,00339 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,00339 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,027 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,027 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 0,23 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,00339 mg/l |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
Protezione delle mani

Guanti : Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido viscoso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677 IT/IT Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

| | | |
|--|---|--|
| Colore | : | bianco |
| Odore | : | Nessuna informazione disponibile. |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | 0,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso)) |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | 100 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso)) |
| Infiammabilità | : | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile |
| pH | : | 9,0 - 10,5 Concentrazione: 100 % |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, dinamica | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| La solubilità/ le solubilità. | : | |
| Idrosolubilità | : | completamente miscibile |
| Solubilità in altri solventi | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | 1,58 - 1,62 g/cm ³ |

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677 IT/IT Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Piritione zinco:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

LD50 Orale (Ratto): > 177 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

terbutrina:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : irritante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Corrosivo

Piritione zinco:

Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Piritione zinco:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): >= 0,0026 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): >= 0,0028 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 0,028 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

terbutrina:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Salvelinus namaycush (salmerino di lago)): $\geq 10,85$ mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe): $\geq 0,82$ mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (alghe): 0,018 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,3

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 9 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
H310 : Letale per contatto con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677 IT/IT Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

| | | |
|--------|---|---|
| H314 | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H330 | : | Letale se inalato. |
| H360D | : | Può nuocere al feto. |
| H372 | : | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | : | Corrosivo per le vie respiratorie. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | |
|------------------|---|
| Acute Tox. | : Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam. | : Lesioni oculari gravi |
| Repr. | : Tossicità per la riproduzione |
| Skin Corr. | : Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| 2004/37/EC | : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| ACGIH | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) |
| 2004/37/EC / TWA | : moyenne pondérée dans le temps |
| ACGIH / TWA | : 8-ore, media misurata in tempo |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Versione 4.0 Data di revisione: 28.03.2024 Numero SDS: MAT000401677
IT/IT

Data ultima edizione: 26.03.2024
Data della prima edizione: 16.03.2021

specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.